VISIT…

LANZAROTE
Caliente.com

ЖИЗНЬ, НАПРАВЛЯЕМАЯ БОГОМ

Милосердие Христа, открытое миру



Луи Пастер
в своей лаборатории

Художник Альберт Эдельфельт

Луи Пастер (Франция) и Роберт Кох (Германия) доказали, что причина инфекций — бактерии.



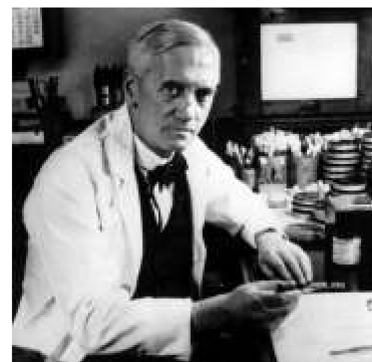
Роберт Кох

Первые антибиотики, открытые по воле Иисуса, были средством против сонной болезни и малярии — болезней, распространённых на африканском континенте среди бедного населения. Иисус заботится обо всех людях, но особенно Он печётся о сирых и бедных (Послание Иакова 1:27)!



Герхард Домагк

Александр Флеминг (Шотландия) открыл пенициллин. Герхард Домагк (Германия) первым понял, что некоторые сульфамиды являются сильными антибиотиками.



Александр Флеминг

Когда Герхард Домагк был маленьким, он был специалистом по поиску «счастливого клевера» — клевера с четырьмя листиками. Способность наблюдать и вести методичный поиск помогли выросшему Домагку стать учёным мирового класса.

Зельман Ваксман



Зельман Ваксман — еврей, эмигрировавший в США, – обнаружил в почве антибиотик, которым можно было лечить туберкулёз.

Все слова, использованные в кроссворде, взяты из журнала «Творец» № 69

КРОССВОРД

Голубые мидии
© zcw/shutterstock.com

По горизонтали:

2. ___________ — микроорганизмы, по свойствам похожие на бактерии и грибки.
5. __________ — средство для снижения или уничтожения боли.
7. Белковые нити, которыми мидии крепятся к камням, называются ____.
10. Говард _____ усовершенствовал процесс получения чистого пенициллина
11. ________ строит свой домик-чехлик из песчинок, раковин и растительных остатков.
12. _______ образуют огромные колонии, скрепляя раковины между собой.
13. Растение _______ вязолистная — природное сырьё для получения салициловой кислоты.

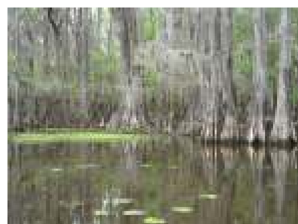
По вертикали:

1. ________ — возбудители многих серьёзных болезней.
3. __________ — антибиотик, полученный из плесени.
4. Сильное обезболивающее ______ получают из опийного мака.
6. Антибиотик ___________ — первое действенное лекарство против туберкулёза.
8. Домики-трубки сабеллид, соединённые в один конгломерат, похожи на ____.
9. ___________ вызывает пневмонию, менингит и скарлатину.

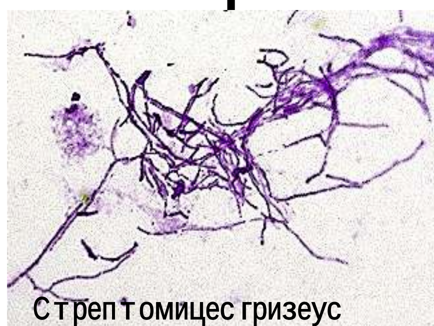
Ответы на Кроссворд из журнала «Твоё Творение» № 68:

По горизонтали: 1. колючка 3. трофаллаксис 5. след 6. феромоны 9. антенны 11. запах
По вертикали: 2. глаза 4. рабовладельцы 7. цекропия 8. камикадзе 10. гнездо

Сейчас учёные исследуют болота в поисках новых антибиотиков



Микроорганизмы, живущие в почве и подарившие миру антибиотики


Стрептомицес гризеус


Пенициллиновый грибок
© Michael J. Gregory


Актиномицеты


Сенная палочка